

BINUS UNIVERSITY

**Jurusan Sistem Informasi
Program Studi Sistem Informasi
Skripsi Sarjana Komputer
Semester Ganjil tahun 2009/2010**

**STUDI KELAYAKAN PENERAPAN APLIKASI SAP BUSINESS ONE PADA
PT. CERIA PLAS**

IVHAN FAMLY GUNAWAN	1000844604
HANS KRISTIAN BURNADI	1000850323
BENNY SUBRATA	1000879280

Abstrak

PT. CERIA PLAS bergerak dalam bidang produksi berbagai jenis plastik yang telah menjalankan sistem terkomputerisasi pada setiap bagiannya untuk menunjang semua kegiatan operasionalnya. Saat ini sistem tersebut telah mempunyai banyak kelemahan sehingga diperlukan sebuah sistem terkomputerisasi yang lebih bagus dibandingkan sistem yang sekarang. Oleh karena itu kita mengusulkan untuk pemakaian aplikasi SAP Business One sebagai solusi ERP software yang memiliki integrasi data yang baik antar bagian. Tujuan dari skripsi ini adalah memberikan gambaran kelayakan dari software aplikasi SAP Business One terhadap proses bisnis perusahaan, cost, dan solusi dari permasalahan yang ada. Sehingga akan menimbulkan perspektif dalam melakukan proses tersebut yakni : Study Kelayakan terhadap suatu investasi sistem. Metode yang digunakan di antaranya metode pengumpulan data, yakni penelitian lapangan dan kepustakaan untuk memperoleh informasi mengenai kebutuhan perusahaan yang berkaitan dengan penggunaan aplikasi SAP Business One, serta metode analisa Fit/Gap yang digunakan untuk mengidentifikasi serta menganalisa setiap requirement yang dibutuhkan perusahaan terhadap suatu aplikasi. Hasil yang akan dicapai dari penelitian ini adalah suatu rekomendasi untuk memutuskan cara pengambilan keputusan terhadap investasi suatu sistem aplikasi berbasis komputer sehingga dapat membantu pengambilan keputusan bagi perusahaan dan memenuhi harapan baik top management level maupun user yang ke depannya akan memakai aplikasi SAP Business One ini.

Kata kunci : ERP (Enterprise Resource Planning), SAP Business One, Studi Kelayakan, Analisa Fit/Gap